reçu le 1.er juillet
1783

# Memoire a Monsieur Louis

Sécretaire Perpetuel de l'academie Royale de Chirurgie à Paris. Par le S.r Lamotte Chirurgien de L'hopital de Mamers.

La Nature toujours attentive par instinc à sa propre Conservation neglige souvent, dans l'humanité, les moiens de prevenir les accidents qui la détruisent, la difforme, ou l'altere; la Cupidité, les passions et principallement une présomption de soi meme dans les facultés phisiques, sont ordinairement les agents qui la trans forme ou la défigurent, et dela Naissent tous les maux accidentels qui affligent, Empoisonnent la Vie et Causent a ce qui en restes, les douleurs les plus Cuisantes.

Combien d'individus dans la Classe la plus pretieuse de la Societé, deviennent Victimes de leur innatention! Combien le sont ils davantage du Charlatanisme qu'ils invoquent sous des Vües d'interet et qui par Cela seul, Negligent de recourir au secours de l'art. on est mutilé, le Charlatan est appellé, il Vient, il agrave irrite le Mal, tous les accidents de la turpitude arrivent et précipités les uns sur les autres, offrent aux yeux d'un homme atatent l'image le plus hydeux et le plus desesperant.

Dans tous les Cas ou la Nature est en butte a une Resistance Invincible, L'Economie animale est Nécéssairement derangée, son Cours intercepté par des obstacles invisibles Est inconnu a Ceux qui n'en ont pas Etudié les divers Mouvement, dans tous ses details; ils ne s'attachent qua ce qui est apparent, et N'employant que des moient Contradictoires au Danger, ils en sont quitte pour abbandonner la Victime de leur ignorence a tous les maux que leur impéritie entraine.

C'est principalement dans les Campagnes ou le double accident Est le plus frequent; soit prejugé populaire, soit deffaut de Capacité dans les Sujets destinés à porter des secours, soit Enfin d'autres Considerations quon Ne peut définir, il arrive presque toujours quon ne les invoque Envers Ceux Capables, que dans L'instant ou le danger parait sans resources et que tous les Moiens Curatifs sont alienés.

Le Sujet de ce memoire a pour objet la preuve de ces assertions

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ARC 31
d 1 n° 6

par la Suitte d'un traittement amené a une guerison Radicale et l'inutilité des onguents dans tous les Cas ou la Supuration intervient et détermine une grande fonte d'humeurs.

## Faits.

Au Mois de Juillet dernier (1782) il a Passé sur la jambe droitte d'un laboureur agé de 50. ans, une Voiture qui avec sa Charge Comportait une masse d'Environ 8000 L. Les roües ferrées a Neuf, presentoient des deux Cotés une vive arrête anguleuse et les Cloux taillés en pointe de Diamant sur la Surface de la ferrure devaient encore par leur empreinte, agraver Considerablement L'acident, le particulier était a peu de distance de sa roüe en devant, un pas glissant qu'il fit avec L'activité forcé des Chevaux, ocasionnerent sa Chutte et les deux Malleöles de cette jambe Setrouverent Sous le rouage a L'endroit des Cloux, le pied S'étant trouvé en dedans.

Le poids Enorme joint a la Nouvelle ferrure devaient indispensablement opperer L'Ecrasement le plus terrible; il etoit tel que les Eclats d'os Sortaient de tous Cotés par la Violence de la Compression, principalement Celui de la partie interne. L'Extrémité du tibia Ecrasée Sortait en dehors, d'Environ trois pouces. un Nombre infini d'esquils d'os etaient piernstés dans le tendon d'achille et le lardaient par leurs angles tranchants. le reste des Chairs, Nerfs et tendons pour ainsi dire achées et Confondus ensemble dans une longueur de Six pouces présentait L'énormité de cette playe et le Spectacle le plus affligeant.

C'est pour retablir ce desordre, C'est pour restituer a la Malheureuse Victime de sa Négligence une jambe dans L'etat le plus désespérant que deux Charlatans furent appellés; (L'un est affranchisseur de Cochons et l'autre, jadis un Commis aux aydes revoqué) ils y procéderent de la Maniere La plus Cruelle; le Patient Contenu par des bras Vigoureux, Ne peut avec sa douleur, resister a la force, il fallut Ceder et Se preter a toutte les Cruautés que la torture la plus ingénieuse peut imaginer.

Deux heures Continuelles ont été insuffisantes pour Captiver leur Sensibilité, dans Cet etat l'un de Ces hommes

jmpitoyables, s'est emparé du pied et l'autre dela Cuisse en Sorte que tirant le membre aliéné du malade Chacun en sens Contraire pendant tout ce temps, il en devait resulter l'altération des Nerfs et tendons au dessus et audessous qui n'étaient point offensés par l'accident et jndisposer les moiens Curatifs

Enfin Cedant a leur jmpuissance, ils ont abbandonné a sa douleur, le Malheureux, Sans Couvrir la playe, sans prevenir les dangers de l'air, sans aporter le plus leger Calmant; Ensorte que les Os, les tendons et autres parties Nerveuses sont restés à l'air libre, l'espace de 48 heures.

Le Contact pendant ce tems a alteré le Vif dela playe dans un degré sensible tant par la Coagulation du sang, les autres Matiere qui n'avaient plus de principe Vital, que par la découverte des os et dela Moelle dont le double tiraillement en sens opposé en les tenant Etroittement Contenus avait occasionné L'Etranglement.

Dans cet Etat des Choses, solliciter la Nature pour tenter la Guerison, me semblait presque jmpossible! en vain l'amputation était le dernier moien, encore en etais je détourné par un Gonflement Considerable qui refluait dans toute l'Etendue dela jambe et dela Cuisse, situation qui ne permet pas cette derniere operation, lorsque le Gonflement passe et Excede le Moignon, sans s'exposer a un danger Evident; ainsi flottant entre les deux alternatifs, je me determinai a débrider par quelques petittes jncisions qui me procurent la rentrée de l'os presque delui meme et sans autres Efforts qu'une legere Extention et Contre Extention du pied et dela jambe.

Moiens et Circonstances qui m'ont porté a tenter la Guerison.

Le 1.er etait une ~~Cha~~ présence de Chaleur au pied qui quoique faible me parut suffisante pour y entretenir un principe actif de Vie.

Le 2.e que quoique ce pied fut déformé par le Gonflement, hors de sa position Naturelle et Contourné en dehors de Maniere a présenter angle droit avec la jambe, sa peau quoique plombée ainsi que les playes et les chairs Couleur d'Ebène, ne me parurent pas Sans Sentimens.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Le 3e. est que le malade Eprouvait de temps à autres dans la jambe et le pied, un Engourdissement douloureux indeffinissable et qui sans etre Cruel, etoit Continu.

Le 4e. et dr. est que malgré la confusion des os, des chairs et des tendons Ecrasés et amalgamés ensemble, Ce qui m'empechait de decouvrir les voyes de la Circulation, je jugeai qu'elle ne pouvait Communiquer et s'entretenir que par une voie intermediaire de la jambe au pied au moien de quelques vaisseaux sanguins échapés et Conservés entre des Lambeaux de Chairs.

Moyens par les quels j'y suis parvenu, et traitement.

Il est nécessaire qu'on sache que le tendon d'achille etait ecrasé, la saphène entierement detruitte dans la longeur de six pouces et qu'il ne restoit que peu de vaisseaux sanguins pour Entretenir la Circulation de la jambe au pied.

Ma premiere indication, fut de favoriser promptement Cette Circulation de l'une a l'autre partie et d'y Entretenir la Chaleur, Et le seul moien par lequel j'y parvins fut de placer la jambe et le pied dans leur attitude Naturelle.

La seconde indication etoit de resoudre le Gouflement, ocasionné par la suitte de l'irritation inevitable des fillets nerveux et du retard de la Circulation, j'y ai reussi en emploiant Les adoucissants que je raporterai Cy après.

La troisieme indication qui devait soutenir L'action des deux précédentes, etait le retablissement Gradual de l'oscillation et de la fibre qui etait atonisée afin de la Mettre En etat d'atténuer Les fluides épanchés, seul moien d'accélérer une Circulation trop Embarassée et la resolution de toutes les stases qui avaient nécessairement occasionnés la dissolution de liqueurs.

La Premiere indication a été remplie par le débridement de tous les etranglemens Executé a la faveur de plusieurs petittes incisions Et elles m'ont en meme tems procuré Le Moien de replacer Les os sans aucun Effort dans son lieu Naturel

tant que le Gouflement a duré j'ai pensé que les bendages les plus doux etaient Non seulement inutiles, mais dangereux et propres a L'Exciter, ainsi après avoir mis la jambe dans sa position naturelle, je l'ai Contenüe par des draps roullés, raprochés des deux Cotés et au bout

pour l'appui du pied. apres quoi j'ai emploié le bandage a dix huit Chefs et ses accessoirs tant que je l'ai Cru Nécessaire.

Les deux derniere indications du premier temps, e sont devenües resolutives par l'application d'un Cataplasme de feuille de Guimauve Cuitte a l'Eau, que j'arrosai d'Eau de Vie Camphrée saturée de sel Marin; je jugai ~~que~~ ses médicaments d'autant plus propres à remplir mes Vües, que la Guimauve par sa qualité Emolliente et apperitive dispose la fibre, ammene la liqueur Epanchée à la resolution en la relachant, delaie et discutte l'extase: le Camphre par sa Vertu sédative et antiputride, a saturé les douleurs en Vivifiant Cequi n'étoit point aneanti; Le sel Commun et l'Eau de Vie par leur qualité stimulante et resolutive, en ranimant et pretant de Nouvelles forces a la fibre ont soutenu et excité l'oscillation; et dans l'espace de quinze jours la resolution s'est opperée de la Maniere que je l'avois prevüe, alors je fis usage du bandage a dix huit Chefs.

A Cette Epoque il a decoulé de toutes les Chairs Ecrassées un sang Noir, feculant et inclinant a une putrescence prochaine, pendant Cinq a six jours quil a duré, suivie d'une supuration abondante, occasionnée par le retard subit et Continu de la Circulation, par La fonte des chairs écrasées, et par la présence des Esquils dont les pointes en irritant les fillets Nerveux dechiré le Periostе, ont provoqués autant d'inflamations Locales qui durerent et se Multiplierent jusqua la derniere Exfoliation.

Comme C'est une suitte inévitable, que tous les dechirements du Perioste font Naître des depots profonds, de Cette Circonstance il en est resulté de tres graves; et il s'en est formé de Considerables entre les Muscles et l'os, et le Centre du pied etait le lieu d'affection.

L'indication que présentoit le second tems se reduisoit à quatre Chefs. Le Premier etait de procurer des issus au pus, le Deuxieme de terger les foyers puruleus, le troisieme d'Entretenir la souplesse des parties Nerveuses, et la quatrieme Eu Egard a ce que tout etoit dans une disposition Gangréneuse, d'Entretenir une Chaleur douce et Egalle dans la Circulation et avoir des moyens de la preserver.

Ceux emploiés dans le second tems ont été tres simples, des plantes.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Vulneraires Seulement ont Suffit pour d'Eterger toute La purulence qui S'est présentée; Ce moien doux a tous Egards a operé, La ~~detension~~ détertion, La Chutte des Escars et les Exfoliation se sont parfaittement bien faitte par degrés, Sans que le malade ait souffert, et peu apeu la Régeneration des chairs a rempli le Vuide de la fonte et des Exfoliation.

Ces Vulneraires injecté dans les playes, Consistaient dans une décoction d'hypericum de Marubbe Noir, de Sanicle &c. ~~en~~ Edulcorée avec la Miel Commun, et legerement animé d'Eau de Vie Simple, aprés L'injection de cette décoction dans tous les Vuides, je les remplissois de Charpie imbibée de la Même Colature et par dessus ainsi que sur le reste de la jambe et le pied j'y appliquai un Cataplasme Composé de Mie de pain et de lait ~~Lépou~~ Saupoudrée de Kinquina; j'en ai Continué Lusage jusqua Ceque toutes les partie aient repris Leur Couleur et atteint la Chaleur Naturelle.

D'aprés Ce procedé j'ai entretenu La Charpie et Substitué au Cataplasme un leger Emplastre de Stirax. j'ai Continué ainsi mes pensemens jusqua la Cicatrisation qui etoit Le troisieme temps de la Guerison que j'ai Completté Par l'application d'un Emplastre de Sparadap.

Deux pensements par jours pendant Cinq mois ont opéré La reduction de la jambe et a ammené Les Cicatrice des playes qui sont Considerables; Le Talon a resté Elevé Cequi resulta d'un raprochement de toutes les parties par une Espace Vuide de Six pouces qui n'a pu etre substitué que par une Egalle diminution prise des partie ativiennées. Les doigts du pied ont resté Courbés et inclinés en dessous par la Cause accidentelle du depot qui s'étoit formé au pied dans le Cours du traittement et qui avec Le Tiraillement des Charlattans, avaient alterés Les tendons Extenseurs.